Conversor Digital

Manual de Funcionamento

DMB-105HD

LEITOR DVB-T

Instruções de Segurança

- Leia sempre cuidadosamente as instruções de segurança
- Guarde este Manual de Instruções para consulta futura
- Mantenha esta aparelhagem afastada da humidade
- Coloque esta aparelhagem numa superfície lisa e estável antes de a colocar em funcionamento.
- Não a coloque em mobiliário almofadado
- O cabo de alimentação /dispositivo para desligar deve ser mantido de modo a ser fácil a sua colocação em funcionamento/ desligar.
- Se algumas das seguintes situações ocorrer, leve o Conjunto de Mesa Digital a um serviço técnico.

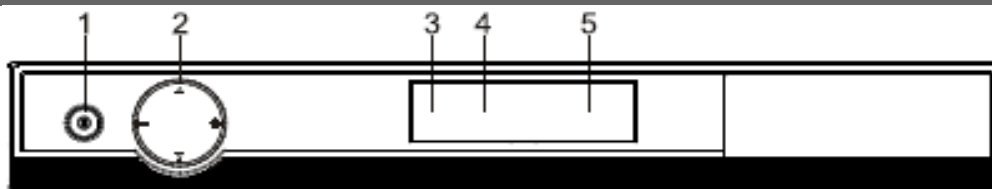
✍Se tiver sido exposto à humidade
✍Se tiver sido deixado cair e se tiver danificado
✍Se tiver sinais óbvios de estar partido
✍Se não estiver a funcionar correctamente ou se não conseguir colocá-lo em funcionamento de acordo com o Manual de Instruções.

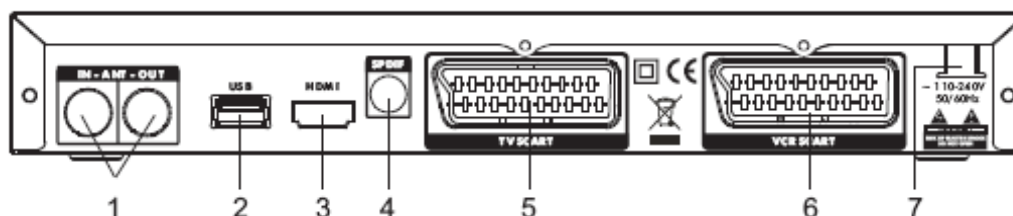
Aviso

- Para evitar o risco de choque eléctrico, não abra a tampa ou a parte de trás do receptor.
- Não bloqueie os orifícios de ventilação da aparelhagem. Deixe uma distância apropriada se o colocar num armário não ventilado ou por cima dum equipamento que emita calor.
- Não coloque a aparelhagem num armário não ventilado ou por cima dum equipamento que emita calor.

Responsabilidade
A informação contida neste documento está sujeita a alteração sem aviso prévio.
O fabricante não efectua representações ou garantias (implícitas ou quaisquer outras) relativamente à exactidão e à integralidade deste documento e não deve ser em caso algum responsabilizado por qualquer prejuízos ou qualquer dano comercial, incluindo mas não limitado a danos especiais, acidentais ou qualquer outro.

Este símbolo indica que este produto inclui isolamento duplo entre a voltagem perigosa e as partes acessíveis ao utilizador. Quando for efectuada uma reparação devem somente ser utilizadas peças de substituição idênticas.
AVISO: Para reduzir o risco de incêndio ou choque eléctrico, não exponha esta aparelhagem ou os respectivos cabos eléctricos à chuva.

Painel Frontal

1. Botão do interruptor de alimentação.
2. PROG+/-, VOL+/-.
3. Painel do visor LED
4. Lâmpada indicadora LED.
5. Sensor remoto do receptor.

Painel Traseiro

1. RF IN/RF LOOP SEM INTERRUPÇÂO
Tomada TV RF IN de ligação à antena exterior.
Tomada LOOP SEM INTERRUPÇÃO que encaminhará o sinal de entrada RF para outro sintonizador.

2. USB
Pode reproduzir o ficheiro de media e actualizar o programa a partir do terminal USB.

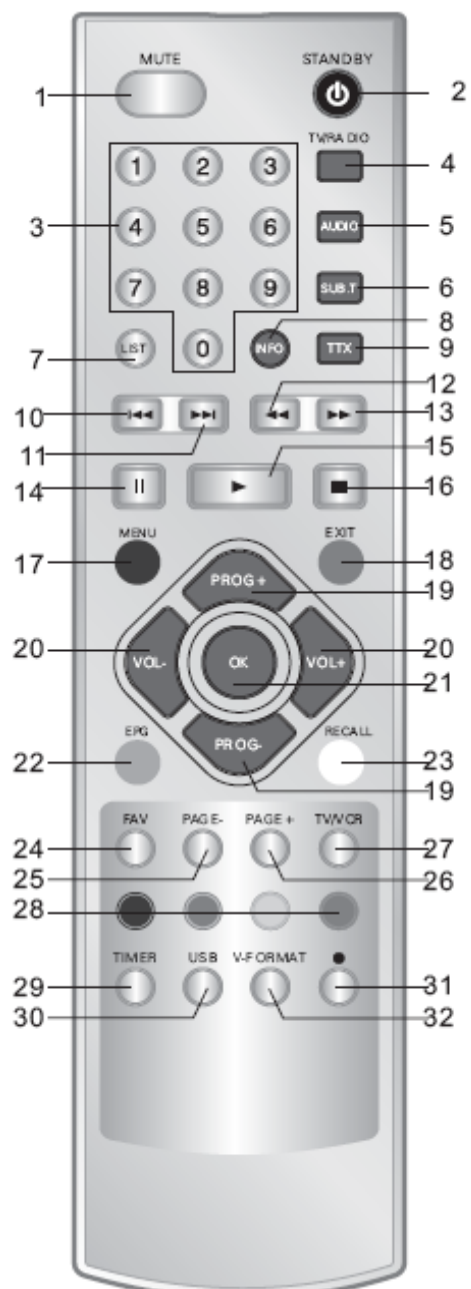
3. SAÍDA HDMI
Saída de Multimédia Alta Definição, suporta até 1080i formatos de saída.

4. SAÌDA SPDIF
Saída de áudio digital.

5. SAÍDA TV SCART
Esta saída de terminal CVBS ou sinal RGB, pode alternar entre os mesmos no menu, sendo a configuração por defeito a saída CVBS.

6. SAÌDA/ENTRADA VCR SCART
No modo de funcionamento DVB, este terminal emite sinal CVBS.
Quando pressionar o botão TV/VCR no controlo remoto, o TV SCART emite sinal VCR.

7. ENTRADA DE CORRENTE
Entrada do cabo de alimentação, e a alimentação de corrente AC 110~240V
A aparelhagem desligar-se-á automaticamente no modo em espera se não forem realizadas nenhumas operações após um período de 3 horas, o ecrã da TV informará “desligado após 120 segundos” antes de a aparelhagem se desligar, seleccione o botão Exit(sair) no controlo remoto e cancele.

Unidade de controlo Remoto

1) **SILÊNCIO:** Utilizado para ligar e desligar o som.

2) **EM ESPERA:** Utilizado para ligar ou desligar o conversor.

3) **TECLAS NUMÉRICAS:** Utilizado para seleccionar os números dos canais ou números de entrada nos menus.

4) **TV/RÁDIO:** Utilizado para alternar entre os canais de TV e as estações de Rádio.

5) **ÁUDIO:** Utilizado para configurar a saída de som, as configurações existentes são ESTÉREO, ESQUERDO, DIREITO, MONO.

6) **SUB.T:** Utilizado para alternar entre diferentes legendas que estejam a ser emitidas.

7) **LISTAR:** Para visualizar a lista de canais.

8) **INFO:** Utilizado para visualizar informação acerca do canal que está a ser visto.

9) **TTX**：TELETEXTO

10) ⏮**:** Salta para a pista anterior durante a reprodução de media

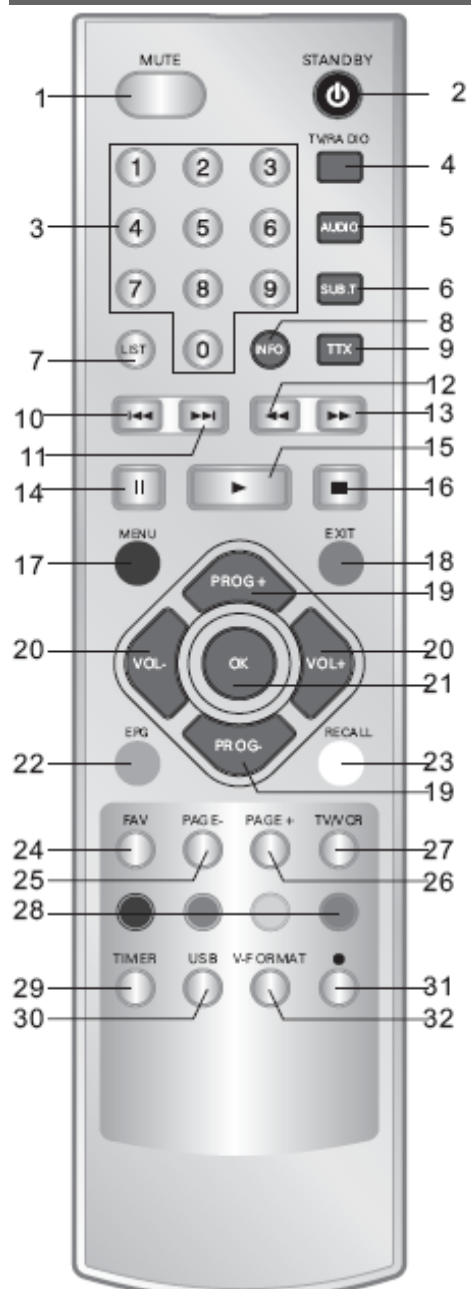
11) ⏭**:** Salta para a pista seguinte durante a reprodução de media. Media

12) ◀◀**:** Procura em retrocesso durante a reprodução de media.

13) ▶▶Procura em avanço durante a reprodução de media.

14) **PAUSA:** Pressione este botão para parar a reprodução.

15) **REPRODUZIR:** Pressione este botão para iniciar a reprodução.

Unidade de controlo Remoto

16) **STOP:** Pára a reprodução de media.

17) **MENU:** Utilizado para abrir a janela do menu principal.

18) **EXIT (SAIR):** Utilizado para voltar ao ecrã ou menu anterior.

19) **PROG+/PROG-**: Para seleccionar canais para a frente ou para trás, ou mover para a frente ou para trás no menu de funcionamento.

20) **VOL+/VOL-**: Para ajustar o volume ou o item seleccionado do menu de funcionamento; Para mover para a esquerda ou para a direita no menu de funcionamento.

21) **OK:** Utilizado para confirmar uma selecção no menu.

22) **EPG:** Utilizado para visualizar informação acerca do programa que está a ser visualizado e do programa seguinte.

23) **CANAL ANTERIOR**：Utilizado para alternar entre os dois últimos canais visualizados.

24) **FAV:** Utilizado para aceder aos seus canais favoritos.

25)/26) **PAGE-/PAGE+**)**:** Ajustar página +/- em TTX.

27) **TV/VCR:** Utilizado para alternar saída entre STB e VCR.

28) **TECLAS COR** (VERMELHO/ VERDE/ AMAREL/ AZUL): Utilizado para operar com funções diferentes no ecrã TEXT ou outros menus.

29) **TEMPORIZADOR:** Mostra o temporizador para gravação/reprodução.

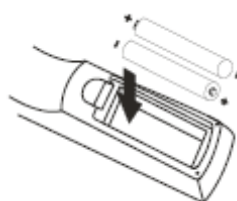
30) **USB:** Pode reproduzir o ficheiro de media e actualizar o programa a partir do terminal USB.

31) ●: Gravação em tempo real.

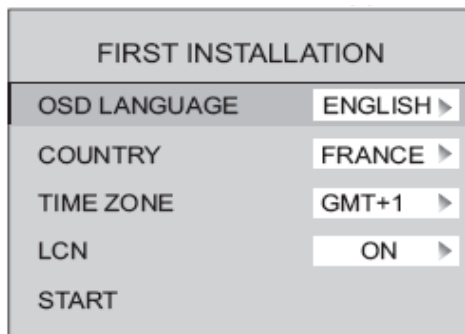
32) **FORMATO-V:** Ajusta o sistema de cor da TV: PAL e NTSC.

Instalar as Baterias

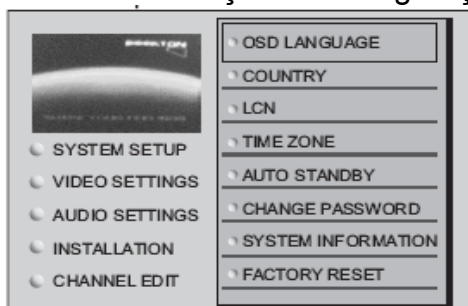
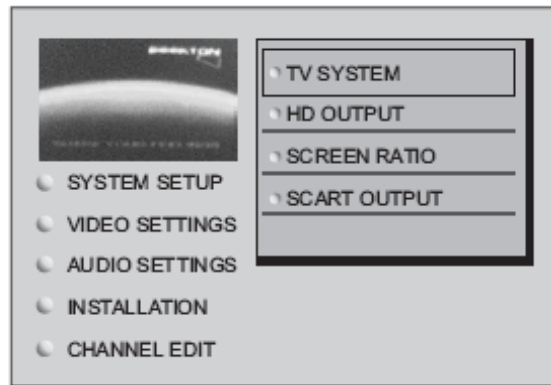
Retire a tampa da bateria do controlo Remoto e coloque baterias do tamanho 2xAAA no interior do compartimento.

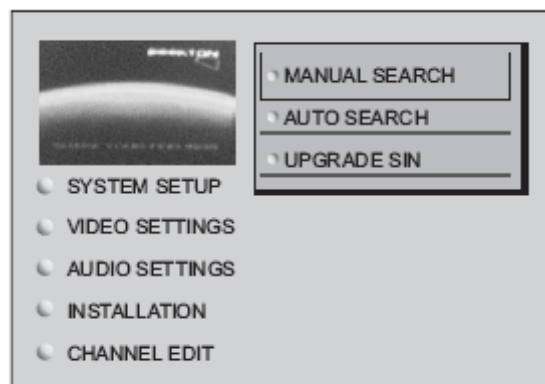
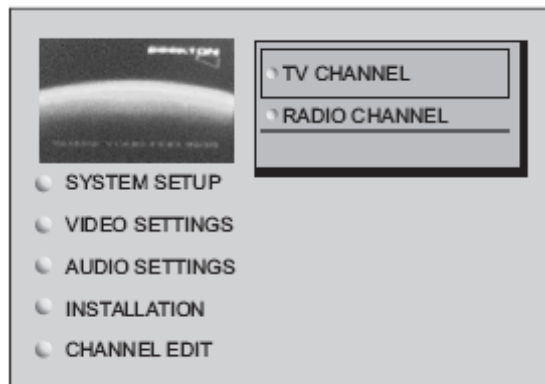
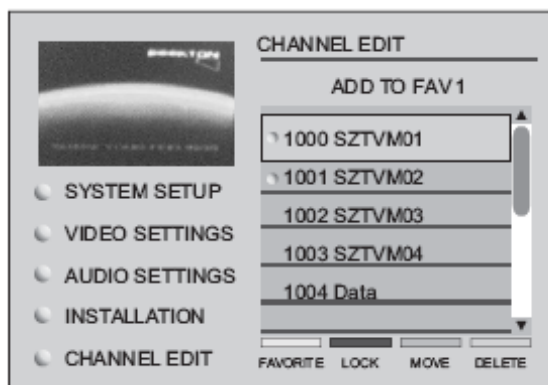
O desenho no interior do Compartimento da Bateria mostra a forma correcta de colocar as baterias.

3. Feche a tampa

Instalação Primeira Vez

Após terem sido realizadas adequadamente todas as ligações, ligue a TV e assegure-se que o receptor está ligado à corrente de alimentação. Pressione o Botão de Alimentação para ligar o receptor. Se estiver a utilizar o receptor pela primeira vez ou estiver a restaurar as Configurações de Fábrica, aparecerá no ecrã da TV o Menu Principal.

IDIOMA OSD: Pressione a tecla OK para seleccionar o idioma OSD
PAÍS: Pressione a tecla OK para seleccionar o País.
ZONA HORÀRIA: Pressione a tecla OK para seleccionar a zona Horária.
LCN: Pressione a tecla OK para seleccionar LCN ON ou OFF (LIGADO ou DESLIGADO)
INICIAR: Pressione a tecla OK para iniciar a busca de programas.

Instalação de Configuração

Pressione a tecla menu para entrar na instalação de configuração.

IDIOMA OSD: Seleccione o IDIOMA OSD
PAÍS: Seleccione o seu país de residência.
LCN: Configure LCN em on ou off (ligado ou desligado)
ZONA HORÁRIA: a. ZONA HORÁRIA: Seleccione a zona Horária do país
b. HORA DE VERÃO Seleccione o temporizador de Verão on ou off (ligado ou desligado).
MODO DE ESPERA AUTOMÁTICO: A aparelhagem desligar-se-á automaticamente no modo de espera se não for efectuada qualquer operação após 3 horas, o ecrã da TV mostrará “Corrente desligada após 120 segundos” antes que a aparelhagem se desligue, seleccione o botão Exit (Sair) no controlo remoto para cancelar a função do modo de espera on/off (ligado/desligado).
ALTERAR PALAVRA PASSE: Especificar ou alterar a palavra passe para programas Bloqueados.
Introduza a sua Palavra Passe antiga ou a palavra passe por defeito “1234”. Ser-lhe-á então pedido para introduzir a nova palavra passe.
Para confirmar introduza a sua nova palavra passe.
INFORMAÇÃO DO SISTEMA: Mostra alguma informação do leitor.
REAJUSTAMENTO FÁBRICA: Reajustar a configuração de fábrica do leitor.

SISTEMA TV: Seleccione o sistema de cor da TV PAL ou NTSC.
SAÍDA HD: Modo de visualização do programa TV HD (1080i, 720p, 576p/480p, 576i/480i, auto).
FORMATO DO ÉCRÃ: Deve colocar o formato do ecrã tanto em 4:3, 16:9 ou Auto para obter o espaço máximo de visualização quando estiver a ver TV.
SAÍDA SCART: Seleccione o modo de saída Scart: CVBS ou RGB

MODO LR: Seleccione o modo de saída áudio: ESQUERDO, DIREITO OU ESTÉREO
SPDIF: Seleccione o modo de saída áudio digital: PCM ou RAW

Busca manual: Instale manualmente novos canais.
Busca automática: Faz a busca e instala automaticamente todos os canais.
Actualizar o conversor: Actualizar o leitor.

CANAL TV e CANAL RÁDIO:
Para editar as suas preferências de programas (favorito, bloquear, mover ou apagar), tal como na figura 6

PVR (Gravador de Vídeo Pessoal)

1. O USB PVR tem as seguintes características:
-Suporta a recodificação de um-canal TS
-Suporta gravação programada e gravação em tempo real
-Suporta reprodução de programa
-Suporta os modos de reprodução que incluem: pausa, avanço rápido e retrocesso rápido.
Modos de arquivo suportados:
-Disco rígido adaptado USB (500mA)
-Disco USB (dependendo da velocidade de leitura-escrita, 500mA)
-De modo a apagar ficheiros gravados numa pen USB , ligue por favor a
Pen USB ao seu computador e depois apague os ficheiros gravados.
O programa de TV é gravado em ficheiro no formato PVR, o qual pode ser reproduzido nesta aparelhagem e no PC utilizando um leitor adequado, mas não pode se reproduzido de novo em DVD ou PDVD.
O formato do ficheiro de sistema suporta:
-FAT
-FAT 32
2. Antes de gravar
Ter vários discos USB ou discos rígidos adaptados USB (500mA). Pressione a tecla STOP para parar a gravação.

3. Gravar vídeo
-Gravar em tempo real

No modo normal de leitura, Pressione ● para introduzir o estado da gravação. Uma vez que a gravação de vídeo tenha início, no canto superior esquerdo aparecerá o ícone de gravação. Pressione a tecla STOP para parar a gravação.

-Gravação programada.

O utilizador pode configurar uma gravação programada, especificando a data, hora e programa.

Uma vez que seja atingida a hora da gravação programada, o leitor mudará automaticamente para o programa programado para gravação.

Para programar a gravação, pressione a tecla EPG, para entrar na página EPG. Seleccione o programa que necessita gravar, pressione a tecla OK para entrar na página de gravação programada tal como na imagem.

4. Leitura do ficheiro gravado

-Entre no modo USB e seleccione vídeo, depois abra o ficheiro da USB e seleccione para obter o documento que está gravado.

Resolução de Problemas

Problema	Razões Possíveis	O que fazer
Sem imagem	Não está ligada a corrente	Ligue a corrente
	O interruptor de corrente não está ligado	Ligue a corrente de alimentação
Ecrã sem sinal	Cabo DVB-T não ligado	Ligue o cabo DVB-T
	Configuração incorrecta	Voltar a configurar
Sem som na coluna	Sem ligação ou ligação incorrecta com o cabo áudio	Ligue correctamente o cabo áudio
	Som no silêncio	Desligue a função silêncio
	Pista de som incorrecta	Tente outra pista de som
Somente som, sem imagem no ecrã	Sem ligação ou ligação incorrecta com o cabo AV	Verifique se os cabos estão ligados correctamente
	O programa é um programa de rádio	Pressione a tecla <TV/RÁDIO> para mudar para o modo TV
O Controlo Remoto não está a responder	A bateria está gasta	Mude a bateria
	O Controlo Remoto não está de frente ou suficientemente próximo do Conversor	Ajuste a posição do Controlo Remoto e movimente-o para mais próximo da aparelhagem.
A imagem parou de repente ou ficou em mosaico	O sinal é demasiado fraco	Aumente o sinal

Especificações Técnicas

Item	Sub-Item	Parâmetro
Sintonizador	Frequência Entrada	170~230MHz 470~860MHz
	Nível entrada RF	-25~82dBm
	Banda Larga IF	7MHz e 8MHz
	Modulação	QPSK, 16QAM, 64QAM
Vídeo	Formato Descodificador	MPEG4 AVC/H.264 HP@L4 MPEG2 MP@ML.HL
	Formato Saída	576P, 720P, 1080i, 4:3 e 16:9
	Porta de Saída	HDMI, 2XSCART
Áudio	Formato Descodificador	MPEG-1 (layer1&2)
	Saída Áudio	Áudio Digital: S/PDIF
Alimentação	Voltagem	AC 110-240V 50/60Hz
	Corrente de Funcionamento	<=8W
	Corrente Em Espera	<=0.5W

www.denver-electronics.com

Equipamentos eléctricos e electrónicos, bem como as pilhas que os acompanham, contêm materiais, componentes e substâncias que podem ser perigosos à sua saúde e ao meio ambiente, caso o lixo (equipamentos eléctricos e electrónicos jogados fora, incluindo pilhas) não seja eliminado correctamente.

Os equipamentos eléctricos e electrónicos, bem como as pilhas, vêm marcados com um símbolo composto de uma lixeira e um X, como mostrado abaixo. Este símbolo significa que equipamentos eléctricos e electrónicos, bem como pilhas, não devem ser jogados fora junto com o lixo doméstico, mas separadamente.

Como o utilizador final, é importante que envie suas pilhas usadas a uma unidade de reciclagem adequada. Assim, certamente as pilhas serão recicladas de acordo com a legislação e o meio ambiente não será prejudicado.

Toda cidade possui pontos de colecta específicos, onde equipamentos eléctricos e electrónicos, bem como pilhas, podem ser enviados gratuitamente a estações de reciclagem e outros sítios de colecta ou buscados em sua própria casa. O departamento técnico de sua cidade disponibiliza informações adicionais quanto a isto.

Preencha por favor a parte de trás com o número do modelo deste leitor para uma referência futura.

Model no: